

## CARATTERISTICHE

- Fornisce un collegamento e uno scollegamento rapido e facile
- Isolato per la protezione contro le scosse elettriche
- Doppia struttura a crimpare con una guaina di rame interna
- Placcatura in stagno per una maggiore resistenza alla corrosione
- Isolamento con codice colore per una facile identificazione

## Connettore a forcella isolato blu RS Pro, dimensione linguetta 6,3 x 0,8 mm, da 1.5mm<sup>2</sup> a 2.5mm<sup>2</sup>

Codice RS: 534-



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

### Descrizione del prodotto

Da RS PRO, un terminale per connettore femmina isolato e di alta qualità, talvolta noto come terminale femmina a scollegamento rapido. I connettori femmina a crimpatura sono un tipo di connettore per cablaggio elettrico che, una volta accoppiato con un connettore con terminale maschio (o connettore maschio a scollegamento rapido), fornisce una rapida e affidabile interconnessione tra due fili. Il corpo del connettore è realizzato in ottone stagnato ed è dotato di una ulteriore guaina di rame interna. Questa guaina di rame rinforza il cilindretto e fornisce una crimpatura robusta e sicura. La guaina inoltre protegge il filo dalle sollecitazioni e dalle vibrazioni elevate. Il connettore femmina è dotato anche di un isolamento in plastica che fornisce protezione contro le scosse elettriche e da sporco, grasso, liquidi e altre sostanze contaminanti. Il colore dell'isolamento si abbina alla dimensione del filo con il quale il connettore viene impiegato, caratteristica che ne rende l'identificazione rapida e facile.

### Specifiche generali

<b>Isolamento</b>	Isolato
<b>Materiale di isolamento</b>	Vinile
<b>Metodo di terminazione</b>	Crimpatura
<b>Placcatura contatto</b>	Stagno
<b>Materiale di contatto</b>	Ottone
<b>Colore</b>	Blu
<b>Applicazioni</b>	Sistemi di controllo industriale; macchine industriali; applicazioni automobilistiche; apparecchiature di comunicazione; alimentatori; HVAC; elettrodomestici, tra cui lavastoviglie, lavatrici e asciugatrici
<b>Sesso</b>	Femmina
<b>Protetto/non protetto</b>	Protetto

### Specifiche meccaniche

<b>Dimensione minima del filo</b>	1.5mm <sup>2</sup>
<b>Dimensione massima del filo</b>	2.5mm <sup>2</sup>
<b>Dimensione scheda</b>	6,3 mm x 0,8 mm
<b>Dimensione minima filo (AWG)</b>	14 AWG
<b>Dimensione massima filo (AWG)</b>	16AWG
<b>Lunghezza totale</b>	21.5mm



## Omologazioni

**Conformità/certificazioni**

Registrazione UL



Conversion table	
M3 / 6 BA	M5/ 2BA
M3.5/ 4BA	M6/ 0BA
M4/ 3BA	

Wire Sizes	
Mini Yellow	0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup>
Red	0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup>
Blue	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>
Yellow	2.5 - 6.5 mm <sup>2</sup>

Technical Specification	
Temperature rating	+70°C
Body Material	Copper
Body Plating	Tin